


事業者名	福島県								
機器名	万能試験機								
写真									
特徴・用途	<p>材料の強度を試験する装置です。これまでの機器では対応できない表面のひずみ分布を非接触で測定・記録できます。 また、油圧チャックを備え、これまでより格段に作業者の安全性を確保した試験を行っています。</p>								
設置場所	福島県ハイテクプラザいわき技術支援センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成29年1月	11	9	12	1	2	0	3	25
	平成29年2月	17	17	22	2	3	0	5	46
	平成29年3月	14	5	8	3	5	0	3	19
	平成29年4月	11	7	11	2	3	0	4	24
	平成29年5月	12	9	13	2	2	0	4	28
	平成29年6月	12	13	13	6	14	0	9	41
	平成29年7月	10	4	12	1	1	0	8	25
	平成29年8月	15	12	16	4	4	0	2	34
	平成29年9月	11	5	10	3	3	0	3	21
	平成29年10月	16	15	19	4	5	1	2	41
	平成29年11月	15	7	11	5	5	1	4	28
	平成29年12月	15	10	14	2	4	1	1	28
	平成30年1月	11	6	9	2	2	1	1	19
	平成30年2月	12	5	8	3	5	1	0	17
平成30年3月	10	5	13	3	3	1	7	29	
利用者等の声	<ul style="list-style-type: none"> ・定期検査を実施するために無くてはならない。 ・溶接工の技量確認をこの試験機で行うことが顧客との約束になっている。 ・自社の試験機は古くて調子が悪いが高価なので更新できない。最新の設備が利用できるのはありがたい。 ・(油圧チャックとプログラム運転で)安全で再現性が高い試験ができる。 ・セミナーも開催され、知識が深まった。 								
補助事業概要 の広報資料	http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-033koho.pdf								

事業者名	福島県								
機器名	自動研磨機								
写真									
特徴・用途	製品・材料の観察・分析を行うための断面試料の作製に使用する。高出力駆動研磨盤と自動研磨用試料ホルダにより迅速かつ高精度な研磨が可能である。								
設置場所	福島県ハイテクプラザ いわき技術支援センター								
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)
					件数(件)	時間(時間)			
	平成28年9月	7	14	0	0	0	0	1	15
	平成28年10月	10	1	2	0	0	0	1	4
	平成28年11月	12	12	2	0	0	0	1	15
	平成28年12月	12	10	2	0	0	0	1	13
	平成29年1月	11	19	2	0	0	0	0	21
	平成29年2月	5	13	0	0	0	0	0	13
	平成29年3月	8	28	0	0	0	0	0	28
	平成29年4月	7	13	0	0	0	0	0	13
	平成29年5月	3	5	0	0	0	0	0	5
	平成29年6月	8	21	0	0	0	0	0	21
	平成29年7月	0	0	0	0	0	0	0	0
	平成29年8月	5	9	2	0	0	0	0	11
	平成29年9月	8	17	2	0	0	0	0	19
	平成29年10月	10	19	1	0	0	0	1	21
	平成29年11月	9	21	0	0	0	0	1	22
	平成29年12月	12	13	2	0	0	0	1	16
	平成30年1月	12	9	3	0	0	0	1	13
	平成30年2月	11	7	3	0	0	0	1	11
平成30年3月	5	4	0	0	0	0	1	5	
利用者等の声	<p>常磐製作所:「従来装置は熟練が必要であったが、本装置では初心者でも高精度にできる」 古河電子:「研磨が難しい試料(硬い、複合など)でも精度の高い研磨ができる」 タニコー:「パワーがあるので大型試料も問題なく研磨ができる」 白河オリンパス:「従来装置より効率的に研磨作業ができ短時間で研磨ができる」</p>								
補助事業概要 の広報資料	http://hoio.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h28/pdf/28-033koho.pdf								